

# СПЕКТРАЛИС – НОВОЕ СЛОВО В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

«Какие заболевания глаз на сегодняшний день наиболее распространены и как они выявляются?»

А. В. Иванец, Москва



Врач-офтальмолог высшей категории  
Лечебно-диагностического  
центра «НА МАСЛОВКЕ»,  
кандидат медицинских наук  
**Ирина КАРЛОВА.**

Современные компьютерные и лазерные технологии позволяют сохранять зрение пациентам, которые ранее считались безнадежными. Стрессы, плохая экология, высокий темп жизни привели к резкому росту сосудистых и дегенеративных заболеваний глаза. Поражения сетчатки и зрительного нерва у лиц старше 50 лет входят сегодня в число самых распространенных причин слепоты и слепоты в мире.

Возрастные изменения в сетчатке – это, как правило, хронический прогрессирующий процесс, проходящий в своем развитии несколько стадий. Ранняя стадия заболевания может длиться несколько лет, протекая практически без симптомов. Часто изменения на глазном дне можно выявить только при помощи специальных современных диагностических методик, таких как оптическая когерентная томография сетчатки и флюоресцентная ангиография.

Метод флюоресцентной ангиографии позволяет оценить состояние сосудистой системы глаза и выявить поражения на ранних стадиях. Данный метод неocenim для диагностики сосудистых, воспалительных и опухолевых заболеваний глаза.

Метод когерентной томографии дает точную информацию о состоянии всех структур сетчатки и зрительного нерва и позволяет диагностировать самые начальные изменения в них при различных заболеваниях, а также контролировать эффективность проводимого лечения.

Для диагностики заболеваний глаза в нашем медицинском центре используется уникальный, не имеющий аналогов в мире прибор Spectralis HRA+OCT (Heidelberg), соединивший в себе функции флюоресцентной ангиографии сетчатки и оптической когерентной томографии. Spectralis – один из самых быстрых в мире спектральных томографов, имеющий рекордную скорость получения изображения (40 000 сканов в секунду) с точностью получаемого изображения до 3 микрон, что обеспечивает диагностику заболевания на ранних стадиях даже при отсутствии клинических симптомов. Кроме того, только прибор Spectralis обладает способностью отслеживать движения глаза в реальном времени, что выводит качество получаемых изображений на недосягаемую высоту.

## ПРИБОР БЫСТРО И КАЧЕСТВЕННО ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

- заболевания стекловидного тела;
- сосудистые и воспалительные заболевания сетчатки и зрительного нерва;
- поражения глаза при сахарном диабете;
- возрастные изменения сетчатки;
- близорукость;
- глаукома;
- атрофия зрительного нерва различной этиологии;
- пороки развития зрительного нерва;
- травмы глаза.

**НА МАСЛОВКЕ**

Лечебно-диагностический центр

(495) **604•12•12**

[www.mediccity.ru](http://www.mediccity.ru)

**все врачи,  
все анализы,  
травмпункт,  
МРТ, рентген,  
маммография  
24 часа**

Адрес: Москва, ул. Нижняя Масловка, 14  
(пересечение с ул. Полтавская, 2)

**с 9<sup>00</sup> до 21<sup>00</sup>**, без выходных и праздничных дней